

Diploma Program of Medical Record and Health Information

Health Faculty of Dian Nuswantoro University

Semarang

2011

ABSTRACT

HAMDANAH

REVIEW OF LENGTH OF STAY, COMORBIDITIES AND DESCRIPTIVE EPIDEMIOLOGY DATA OF JAMKESMAS RI PATIENTS IN CASE OF TYPHOID DISEASE IN JANUARY TO AUGUST IN 2010 AT ISLAMIC HOSPITAL OF SULTAN AGUNG SEMARANG.

One of the inpatient indicators to assess the efficiency of inpatient health service that is *AvLOS (Average Length Of Stay)* which is the average number of days the inpatients stay in hospital, not including new-born babies. According to Barber Johnson, the ideal standard of *AvLOS* efficiency is 3-12 days. The result of the initial survey was conducted by researchers at Islamic Hospital of Sultan Agung Semarang on DRM 10 in cases of typhoid disease on Jamkesmas RI patients in January to August in 2010 as much as 2 of which there were patients who have the period of maintenance exceeded the standard of *INA DRG (Diagnoses Related Groups)*. The payment of Jamkesmas claim was based on the average LOS that appropriated with the standard of *DRG INA*. If the average LOS in the hospital exceeded standard, so the excess LOS standards was the responsibility of the hospital and can not be claimed on insurance. The purpose of this research is to know the length of stay (LOS), comorbidities and descriptive epidemiology data of Jamkesmas RI patients in case of typhoid disease in January to August in 2010 at Islamic Hospital of Sultan Agung Semarang.

The method was used in this research was the method of observation. Research subject was Jamkesmas patients with typhoid disease. Research object was disease index of Typhoid cases and DRM.

Based on the research result, Typhoid disease on Jamkesmas patients in 2010 often occurred in the age group 5-14 years with the percentage of 45%. The average patients were female with the percentage of 53%, occurred in East Semarang area with the percentage of 45% and in January with the percentage of 15%. Typhoid Patients who have comorbidities of 53.03% while that did not have comorbidities of 46.97%. Comorbidities were more than 1 of 25.71%, mostly suffering from DHF by 22.85%. Typhoid patients with a LOS that appropriated the standard of *DRG LOS* by 88% while that exceeded the standard of *DRG LOS* by 12%.

Need to do more research on the causes of the prolonged treatment of patients with typhoid disease.

Keywords : Length of Stay, Typhoid
Literature : 20 (1993 - 2010)

Program DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro

Semarang

2011

ABSTRAK

HAMDANAH

TINJAUAN LAMA PERAWATAN, PENYAKIT PENYERTA DAN DATA EPIDEMIOLOGI DESKRIPTIF PASIEN RI JAMKESMAS DENGAN KASUS PENYAKIT TYPHOID PADA BULAN JANUARI-AGUSTUS TAHUN 2010 DI RS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG.

Salah satu indikator rawat inap untuk menilai efisiensi pelayanan kesehatan rawat inap yaitu *AvLOS (Average Length Of Stay)* yang merupakan rata-rata jumlah hari pasien rawat inap tinggal di rumah sakit, tidak termasuk bayi lahir. Berdasarkan Barber Johnson, standar ideal efisiensi *AvLOS* adalah 3-12 hari. Hasil survey awal yang dilakukan peneliti di RS. Islam Sultan Agung pada 10 DRM kasus Typhoid pasien RI Jamkesmas pada bulan Januari sampai Agustus tahun 2010 sebanyak 2 diantaranya terdapat pasien yang memiliki masa perawatan melebihi standar *INA DRG (Diagnoses Related Groups)*. Pembayaran klaim jamkesmas didasarkan atas *LOS* rata-rata sesuai standar *INA DRG*. Apabila rata-rata *LOS* di Rumah sakit melebihi standar maka kelebihan *LOS* menjadi tanggungjawab rumah sakit dan tidak dapat diklaimkan kepada asuransi. Tujuan Penelitian ini adalah Mengetahui lama perawatan (*LOS*), penyakit penyerta dan data epidemiologi deskriptif pasien RI Jamkesmas dengan kasus penyakit Typhoid pada bulan Januari-Agustus tahun 2010 di RS. Islam Sultan Agung Semarang.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi. Subjek penelitian adalah pasien Jamkesmas penderita Typhoid. Objek penelitiannya adalah indeks penyakit kasus Typhoid dan DRM.

Berdasarkan hasil penelitian penyakit Typhoid pada pasien Jamkesmas tahun 2010 banyak terjadi pada golongan umur 5-14 tahun dengan persentase sebesar 45%. Penderita rata-rata berjenis kelamin perempuan dengan persentase 53%, terjadi di daerah Semarang Timur dengan persentase sebesar 45% dan pada bulan Januari dengan persentase sebesar 15%. Penderita Typhoid yang memiliki penyakit penyerta sebesar 53,03% sedangkan yang tidak memiliki penyakit penyerta sebesar 46,97%. Penyakit penyerta yang lebih dari 1 sebesar 25,71%, sebagian besar menderita DHF sebesar 22,85%. Penderita Typhoid dengan *LOS* sesuai standar *LOS DRG* sebesar 88% sedangkan yang melebihi standar *LOS DRG* sebesar 12%.

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penyebab memanjangnya masa perawatan pasien penderita Typhoid.

Kata kunci : Lama Dirawat, Typhoid
Kepustakaan : 20 (1993 – 2010)